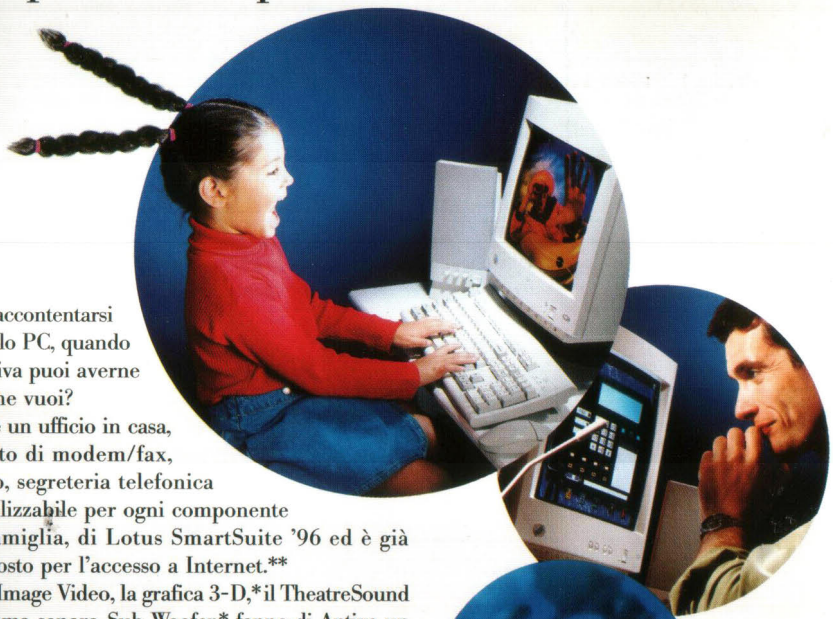
WALT DISNEY
TOPO BYTE
TUTTO APPLE
IL MAGICO MONDO DELLA MELA
SPECIALE NATALE
SPECIALE NATALE
Computer, elettronica, giochi, musica e molto altro...
NOVITA' SOTTO L'ALBERO
VIDEOGIOCANDO
TUTTO STAMPANTI
I.P. - © DISNEY

Aptiva. Uno per tutti, a ciascuno il suo.

TOP-10/96-A2

Ogilvy & Mather



Perché accontentarsi di un solo PC, quando con Aptiva puoi averne quanti ne vuoi?
Aptiva è un ufficio in casa, completo di modem/fax, telefono, segreteria telefonica personalizzabile per ogni componente della famiglia, di Lotus SmartSuite '96 ed è già predisposto per l'accesso a Internet.**
Il Total Image Video, la grafica 3-D,* il TheatreSound e il sistema sonoro Sub Woofer* fanno di Aptiva un impareggiabile PC multimediale. Con tanti software in dotazione per studiare e per giocare.
Aptiva è così facile da installare che in 5 minuti ciascuno avrà il suo personale PC pronto per l'uso. E se hai bisogno di aiuto, c'è IBM HelpWare,*** la linea di assistenza telefonica pronta a dare una mano 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.
Per avere maggiori informazioni e per conoscere l'indirizzo del Concessionario o del Rivenditore IBM più vicino, chiama il Numero Verde 167-016338°

Aptiva

3D

Scopri quanto vale.

*Le caratteristiche variano in base al modello. **esclusi i modelli 351 e 361. ***1 anno di assistenza telefonica gratuita per l'hardware, 60 giorni per il software. Aptiva, Helpware, Total Image Video e TheatreSound sono marchi IBM Corp. SmartSuite è un marchio Lotus Devel. Corp.

Mod. Minitower

IBM

Soluzioni per un piccolo pianeta

°Se preferisci puoi chiamare il Direct Fax 039-600.6001 oppure puoi lasciare un messaggio e-mail al pronto_ibm@it.ibm.com L'indirizzo IBM in Internet è http://www.ibm.com. L'indirizzo dei PC è http://www.pc.ibm.com. L'indirizzo di IBM Direct è http://direct.ibm.it/

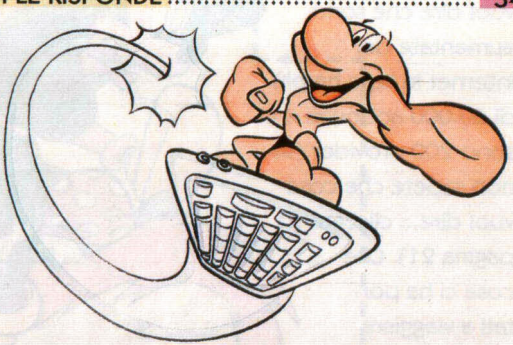
BUON NATALE CON TOPOBYTE!

Jingle Byte, Jingle Byte, ecco Topobyte... tutto natalizio!

Cari inforfanatici, non potevamo abbandonarvi proprio a Natale e così siamo insieme a voi per regalarvi le migliori idee supertecnologiche da mettere sotto l'albero! Suonare, stampare, studiare, giocare, comunicare, viaggiare... cominciate a sognare perché con l'elettronica tutto è possibile fare! E allora si parte a sfogliare: avete preso carta e penna? Ma come perché? Ah, già voi topobytiani a Babbo Natale scrivete con il computer! Come non detto! I migliori Topoauguri per un Natale... a tutto Byte!

SOMMARIO

BUON NATALE CON TOPOBYTE!..... 3
UN COMPUTER PER AMICO..... 4
MUSICA SOTTO L'ALBERO..... 7
SOGNI ELETTRONICI..... 8
IL FUTURO? E' IN LINEA..... 10
TANTI AMICI PER STUDIARE..... 12
POCKET POWER: LA NUOVA FRONTIERA DELLA REGISTRAZIONE..... 14
5 COSE DA DIRE... PER AVERE UN COMPUTER A NATALE..... 15
5 COSE DA NON DIRE... PER AVERE UN COMPUTER A NATALE..... 16
SPAZIO APPLE..... 17
IL VOCABOLARIO DEL FUTURO..... 21
I FANTASTICI VIDEOGAMES DELLE FESTE..... 24
VISTO? SI STAMPI!..... 31
APPLE RISPONDE..... 34



I.P. - **TOPOBYTE** supplemento a Topolino n. 2141 del 04/12/1996
Direttore Responsabile: **Paolo Cavaglione**

The Walt Disney Company Italia S.p.A.

Presidente	**Umberto Virri**
Direttore Generale	**Gianni Crespi**
Direttore Divisione Periodici	**Massimo Tagliani**
Copertina e illustrazioni	**Davide Cesarello**
Editing	**Graffiti - Milano**
Fotolito e colorazione	**Litomilano - Brugherio (MI)**

© Disney

UN COMPUT

TUTTO IL MONDO A PORTATA... DI MOUSE!

Quando il futuro bussa alla porta che rumore fa? Forse clic clic, forse RAM RAM, comunque ormai bussa sempre più spesso, ed è di casa in tantissime famiglie sotto forma di computer.

Gli ultimi dati* parlano chiaro: **3.200.000** persone in Italia nel 1996 hanno acquistato prodotti informatici... sono 900.000 in più dell'anno scorso e vuol dire che sono aumentate del **40%!** Internet in Italia ha più di 60.000 abbonati e ci sono 200 provider (se non sapete che cosa vuol dire... cliccate su pagina 21). Che cosa ci ha portati a viaggiare così in **tanti** sull'autostrada informatica? Ma è semplice come un bit!

*Rapporto Demoskopea, settembre 1996

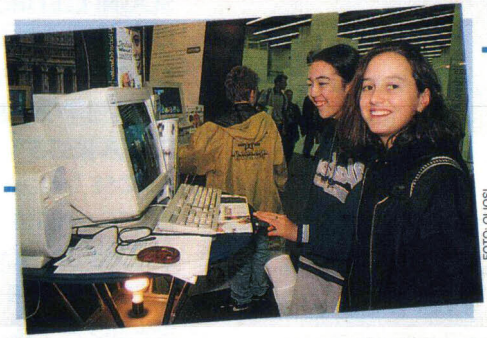
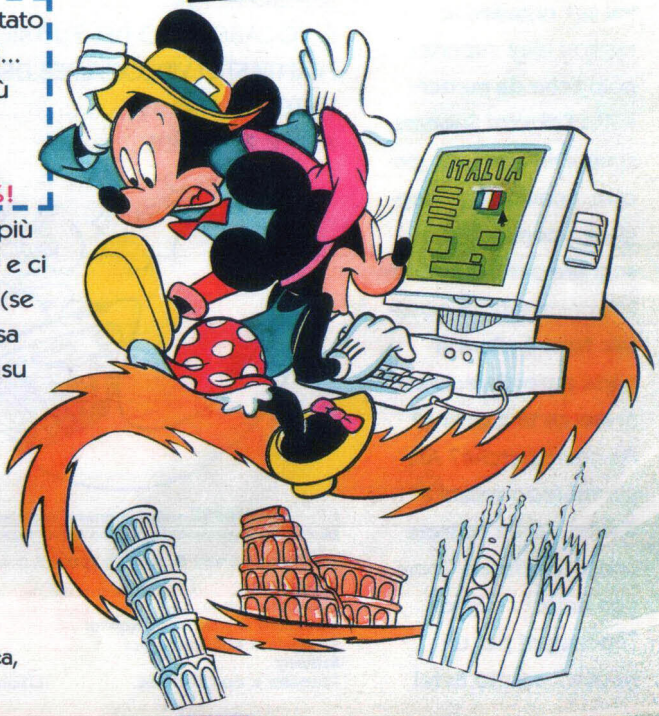


FOTO: OLIOSI



ER PER AMICO

ARRIVA UN COMPUTER CARICO DI...

CON IL COMPUTER SI PUÒ STUDIARE: ci sono enciclopedie che stanno tutte su un piccolissimo **CD-ROM** - diametro pochi centimetri - invece che in decine di volumi e in più le notizie che ci sono dentro parlano e si muovono e per cercarle basta un semplice... dito! E poi si può imparare l'inglese, il francese, il giapponese (e il paperopolese?)..

CON IL COMPUTER SI PUÒ LAVORARE: chi invia dati con il fax, chi via modem con la rete ISDN, chi si scrive E-Mail e chi con Internet... si chiama "telelavoro" e vuol dire che casa e **ufficio** possono coincidere, ma anche ufficio e treno, ufficio in Italia e ufficio negli Stati Uniti. Con il computer sei dappertutto!

CON IL COMPUTER SI PUÒ (SI DEVE?) GIOCARE: eh sì, non prendiamoci troppo sul serio! Quattro **risate**, anzi quattromila, ce le fa fare anche un bel videogioco e poi ci fa emozionare con mille avventure virtuali, ci possiamo trasformare nel Re Leone o in Aladdin... e il mondo del divertimento non ha più confini!

FOTO: OLIOSI

CALIFORNIA

GO-PED

MADE IN U.S.A.

• HAPPY MOTOR s.r.l. •

Via A. Vallecchi, 13 - 00128 ROMA - Tel. & Fax 06/5062617 - Tel. 0337/801431

MUSICA SOTTO L'ALBERO

CON IL COMPUTER POTETE SUONARE: ECCO COME...

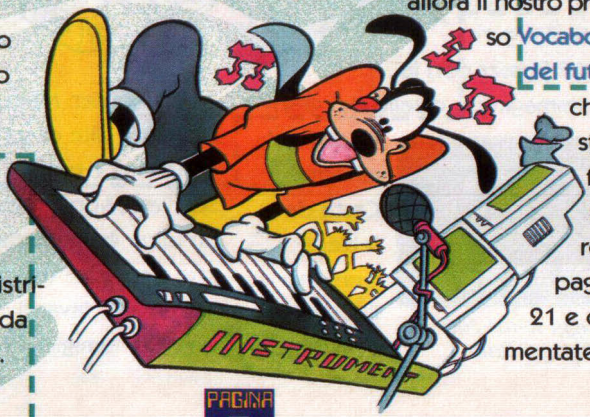
Volete imparare a suonare la chitarra? O siete patiti della tastiera? Siete alla ricerca dell'accordo ideale? Sì, sì, sì... o do, re, mi, insomma, scegliete la nota preferita, perché con il computer si suona alla grande! Ecco qualche idea per cominciare...

COME SUONA QUESTO SOFTWARE

Guitar Hits della Leader, un fantastico corso di chitarra con tanto di maestro virtuale, Fai Musica, per Mac e Pc, di Rizzoli New Media, per creare la vostra musica, Learn to Piano, della MidiSoft, un vero maestro di piano e, digital in fundus, CuBase, il software di composizione MIDI usato dai professionisti, distribuito in inglese da Midiware, Roma.

COME BATTE QUESTO HARDWARE

La tastiera di controllo MIDI della Yamaha CBX-K1 con 37 tasti mini dinamici e un'estensione di ±4 ottave o le nuove coppie di altoparlanti, sempre Yamaha, Powered Speaker System YST-M20 con sistema Digital Surround, lo stesso del cinema... E non dimenticate di dare voce al computer con una scheda Sound Blaster® (ce ne sono a partire da 100.000 fino a 600.000 lire): altrimenti addio musica! A proposito, qualcuno si starà chiedendo che vuol dire MIDI... ma allora il nostro prezioso Vocabolario del futuro che ci sta a fare? Correte a pagina 21 e documentatevi!



SOGNI ELETTRONICI

IDEE IN LIBERTA' PER IL NATALE 1996

Come sarà il futuro? Tostapane collegato al Pc, posta elettronica, occhiali con televisore, orecchini per ricevere telefonate, tutto l'ufficio in tasca, tappeto magico con videogiochi... alcune di queste elettroidee sono già vere, altre sono solo un sogno post-2000. Ma per Natale 1996 che sogno elettronico potete fare? **Play Snappy**, Logitech: biglietti d'auguri mai visti? Poster con la vostra immagine e quella dei grandi divi del cinema? Carta da lettere personalizzata? Con Play Snappy potrete trasferire sul Pc qualsiasi immagine, presa dal videoregistratore, dalla videocamera o dalla Tv e anche ritoccarla e ottenere effetti speciali straordinari. **Pilot**, US Robotics: un pen pad (vuol dire che potete scrivere direttamente sullo schermo con una piccola penna telescopica) tascabile che si collega automaticamente al computer. Meno di un milione. E che ne dite di suggerire un regalo a mamma e papà? **Voyager Italia**, Software&Co, potrebbe essere un'idea: è una cartina intelligente che permetterà ai genitori di programmare davanti al personal tutti i viaggi di famiglia. Pronti per partire?

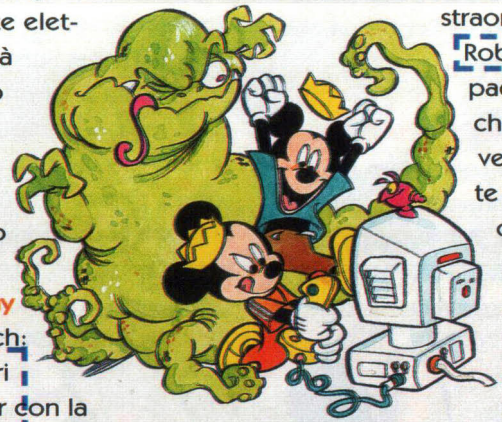


FOTO OLIOSI

Viaggi sicuri con Voyager Italia.

Vendesi ufficio

110 cm^2.

Per informazioni rivolgersi al numero verde 167/282040

NOKIA 9000 Communicator. Il telefonino prodigio.

Nokia ha inventato l'ufficio più piccolo del mondo, che in pochi centimetri ha tutto quello che ti serve per comunicare. E' un telefono GSM ma puoi usarlo come agenda, puoi inviare e ricevere posta elettronica, archiviare e spedire il messaggio via fax. E subito dopo chiamare in viva voce per discuterne a caldo. E puoi anche collegarti ad Internet o utilizzare i messaggi SMS (Short Message Service). Ultimo dettaglio: ha una splendida vista sull'interno del tuo taschino.

Questi Servizi Dati sono forniti dagli operatori GSM e Internet.

NOKIA

CONNECTING PEOPLE

COMUNICARE CON LE NUOVE TECNOLOGIE IL FUTURO?

SATELLITANDO

Girogirotondo, c'è un satellite intorno al mondo... ve ne eravate accorti? Lassù qualcosa ci aiuta a comunicare da una parte all'altra del pianeta: sono i satelliti per telecomunicazioni. Ce n'è uno con cui vale la pena di fare conoscenza: si chiama Hot Bird 2, è "in giro" da metà novembre e ha una copertura non solo dell'Italia ma anche dell'Europa. Ci porterà tantissimi nuovi canali televisivi, con immagini perfette e un suono come quello del CD, dedicati alle notizie, alla musica, allo sport, ai film, ai cartoni animati, ai documentari... E più avanti potremo addirittura scegliere il film che vogliamo vedere e anche l'orario in cui vogliamo vederlo. Il tutto... grazie alla pay-tv.

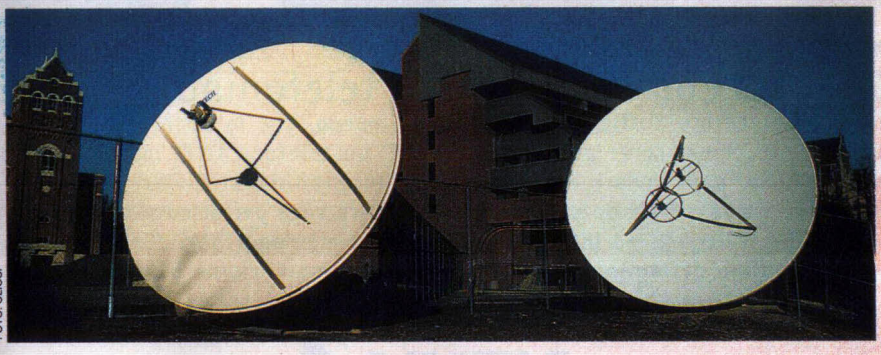


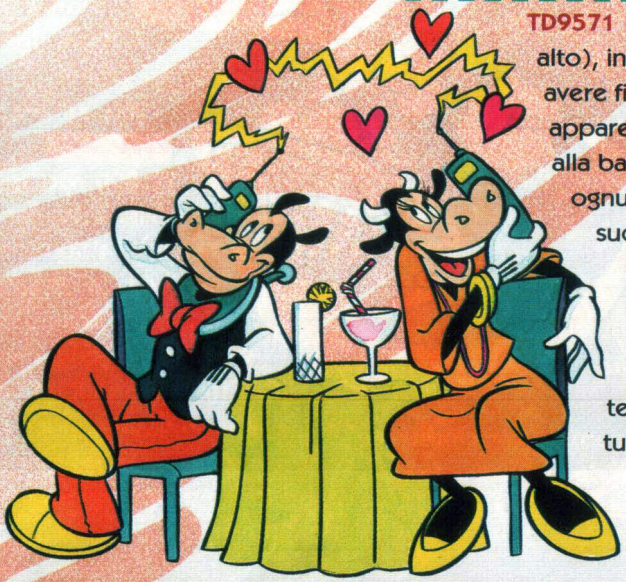
FOTO: OLIOSI

E' IN LINEA

DRIIN! DRIIN! E' NATALE!

Un regalo megamega? Che ne dite di un telefono GSM, che è anche un computer, che è anche un'agenda, che è anche un fax, che si collega a Internet... e pesa un'inezia? Si chiama **Nokia 9000 Communicator**... parlatene con papà! Ma ci sono anche i cordless, cioè i telefoni senza fili da usare in casa, completamente digitali!

L'ultimo nato è il **Philips TD9571** (nella foto in alto), in grado di avere fino a sette apparecchi collegati alla base centrale, ognuno con una suoneria diversa. Un vero e proprio centralino per gestire il traffico telefonico di tutta la famiglia, senza disturbi e fastidiosi furti di linea!



TANTI AMICI PER

PER CHI VUOLE APPRENDERE IN MODO SEMPLICE E MODERNO, NON C'E' CHE L'IMBARAZZO DELLA SCELTA

Studiare e non ricordare... questo è il problema! Tanti dati, mille informazioni, nozioni, notizie... sapere è bello, ma la testolina non ce la fa a contenere tutto! Niente paura! Arrivano i nostri!

ABBASSATE... I VOLUMI!

Se non avete mai "sfogliato" un'enciclopedia su CD-Rom, il momento è arrivato. Non c'è proprio paragone: potete viaggiare in un mondo di informazioni e divertirvi, perché è proprio come giocare e intanto si impara!

Ecco le più aggiornate enciclopedie multimediali da mettere sotto l'albero in occasione del prossimo Natale.

Enciclopedia Zanichelli 97

52.000 nomi comuni, 44.000 nomi propri, 10.000 immagini, 30 minuti di video, animazioni scientifiche, atlante geografico, aggiornamenti on line (149.000 lire).

Omnia 97, De Agostini

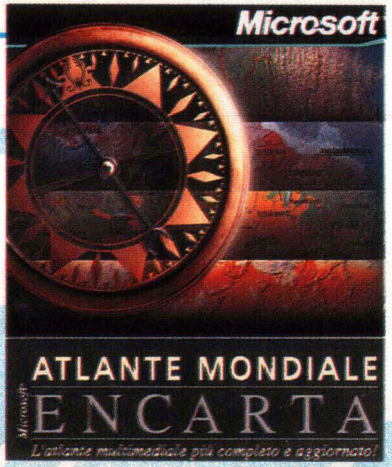
40.000 voci, 5.500 immagini, animazioni e filmati, tre ore di audio, tre atlanti (200.000 lire).

Rizzoli 97

70.000 voci aggiornabili mensilmente on line, 4.500 immagini, 60 minuti audio, 50 video e animazioni, 250 cartine geografiche interattive. E in più, un fantastico e divertentissimo gioco per controllare giorno dopo giorno il vostro livello di apprendimento (199.000 lire).

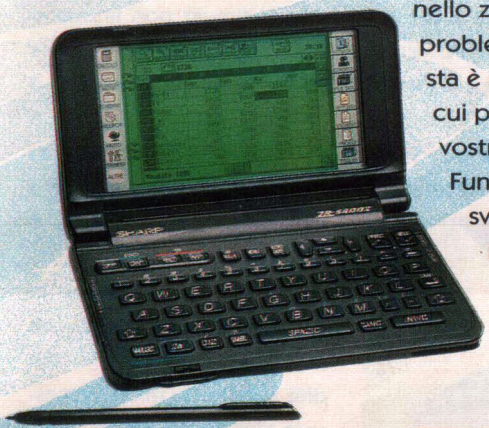
STUDIARE

Su CD-ROM c'è anche **Microsoft Encarta 97**, il più completo atlante geografico multimediale (nella foto, 143.000 lire), **Redshift 2**, Maris, un planetario virtuale per volare tra le stelle (129.000 lire), **Tip Top**, Rizzoli, un divertente corso di scrittura interattiva per bambini (99.000 lire)... e lo studio diventa un gioco da ragazzi!



PICCOLO È BELLO!

E che ne direste di un aiutino più... tascabile? Un'ottima idea regalo da proporre ai genitori per Natale è la vostra prima agenda elettronica! Tra le più complete c'è la **Sharp ZR 5800** (nella foto). Che cosa fa? Crea tabelle, stime ed elabora grafici, vi permette di scrivere e disegnare direttamente sullo schermo e può dialogare con il Pc... con un aiuto così nello zaino, i compiti non sono più un problema! E poi c'è la **Parrot Ihr**: questa è una vera e propria agenda con cui potete... parlare! Lei ascolta le vostre richieste e risponde in italiano! Funziona anche da registratore e da sveglia e costa 579.000 lire. E poi non dite che vi siete dimenticati il numero di telefono della vostra compagna di banco!



Pocket Power

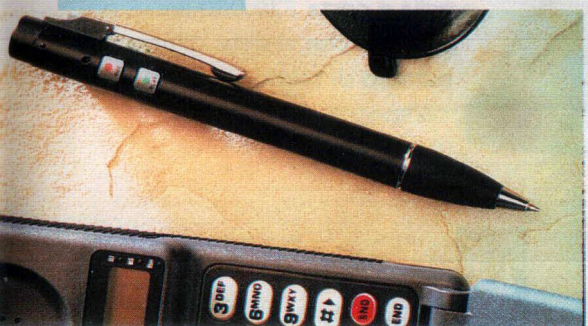
Indirizzo Internet:
www.energy.it/pocket

La nuova frontiera della registrazione

Con Cardcorder e Pencorder, registrare è più facile e comodo

Grandi come una carta di credito, dotati di un display digitale, perfetta riproduzione del suono e capacità di registrazione da 90 a 1.500 secondi: Pocket Power propone i Cardcorder, i primi strumenti di registrazione digitale che possono veramente sostituire il vecchio registratore a cassette. Inoltre, grazie all'esclusivo sistema Lifetime Memory di Pocket Power, le vostre informazioni registrate rimangono intatte per decine di anni, anche dopo che le pile si sono scaricate! I Cardcorder sono disponibili in cinque modelli, a partire da 99.000 lire. Ma le novità Pocket Power non finiscono qui. Da oggi anche la penna che portate nel taschino o in borsa può diventare un prezioso accessorio per registrare. Come? Grazie a Pencorder: penne a sfera di elevata qualità che, all'occorrenza, si trasformano in strumenti di precisione, che registrano tutto quello che dite tramite un microprocessore digitale. Da 69.000 lire.

*A destra, **Cardcorder 90**, registratore digitale da 90 secondi dotato di schermo a cristalli liquidi per visualizzare il numero dei messaggi registrati. Sotto, **Pencorder 20**, il perfetto connubio tra una penna elegante e la tecnologia digitale più avanzata.*



Informazione pubblicitaria

I consigli di TOPOBYTE (prima parte)

5 COSE DA DIRE...

...PER CONVINCERE MAMMA E PAPA' A REGALARVI UN COMPUTER PER IL PROSSIMO NATALE

1. Il Ministro della Pubblica Istruzione ha detto che metterebbe un computer su ogni banco di scuola!

2. Su Internet ci sono intere biblioteche da consultare: fare i compiti mi piacerà tantissimo, sarà come giocare!

3. Mamma, lo sai che ci sono i CD-ROM con le ricette di cucina? Potremmo darci un'occhiata insieme...

4. L'enciclopedia che volevate regalarmi è in 12 volumi e su un CD-ROM ci sta tutta! Rimarrebbe spazio per i miei maglioni...

5. Dite sempre che disegno benissimo: ma ci pensate a cosa potrei fare con la computer grafica?

I consigli di TOPOBYTE (seconda parte)

5 COSE DA NON DIRE...

...PER CONVINCERE MAMMA E PAPA' A REGALARVI UN COMPUTER PER IL PROSSIMO NATALE

1. C'è un sito Internet per scrivere al mio cantante preferito! Ho giusto qualche centinaio di domande da rivolgergli...

2. C'è un videogioco spaziale che se mi ci incollo non mi stacco più dallo schermo: sai che battaglie in 3D!

3. Non vedo l'ora di passare il pomeriggio a faxare messaggi a quella del terzo banco: si accorgerà di me?

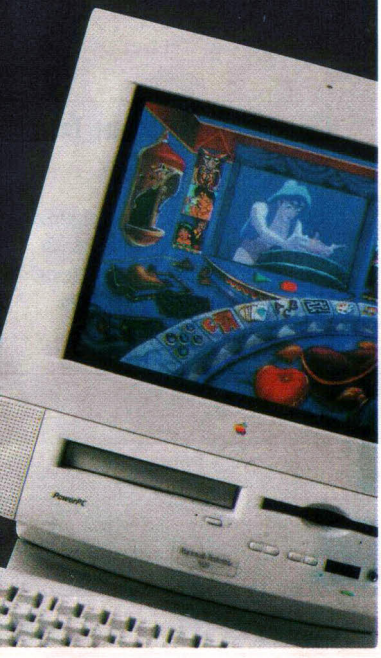
4. Mi ci vedo tutto il calcio mondiale in un programma aggiornatissimo: naturalmente con gli amici e le patatine!

5. Non costa mica tanto, però per il mio compleanno voglio modem e abbonamento a Internet, per l'onomastico gli altoparlanti, poi un megaschermo... Non si finisce mai di aggiornarsi!

Apple presenta il più sorprendente spettacolo di Natale.

Apple Computer

LA STRABILIANTE CARICA DEI MACINTOSH PERFORMA!



Sconti per tutti e occasioni coi fiocchi ti aspettano dal 15 novembre al 24 dicembre.

Fate largo al Macintosh Performa 5260 a partire da Lit. 2.290.000 IVA esclusa

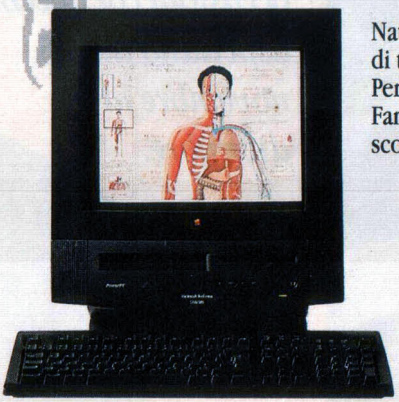
Questo potentissimo Mac è dotato dell'ultra veloce processore PowerPC a 100Mhz, 12 MB di memoria RAM, 800 MB di disco rigido, CD a quadrupla velocità.
E' un ottimo compagno di giochi con il quale puoi creare, esplorare, scoprire e divertirti ad imparare. Basta infilare una spina e in un attimo hai a tua disposizione un universo di informazioni e possibilità.
Perché aspettare ancora?

dal 15 novembre

Apple Magic Christmas: corri in

Un regalo che te ne farà vedere delle belle.

Nato per soddisfare le esigenze di tutta la famiglia, Macintosh Performa nella configurazione Family Macintosh è tutto da scoprire.



Apple Home Office: mai visto niente di simile.

Un Macintosh Performa fatto apposta per chi lavora in casa: efficiente e versatile, offre un validissimo aiuto professionale oltre alle consuete capacità multimediali.
Pensa in grande: acquistando un Macintosh Performa 6400/180 o 6400/200 nella configurazione Home Office potrai regalarti una straordinaria stampante a colori **Apple Color StileWriter 2500** ad alta qualità: è subito tua con il 50% di sconto.

al 24 dicembre
fretta, tutti i Mac sono in festa!

Non perdere quest'occasione irripetibile: regalandoti un Macintosh Performa 5400/160 o 5400/180 avrai diritto ad uno sconto del 50% sull'acquisto di una stampante a colori **Apple Color StyleWriter 1500**, fantastica per qualità e precisione soprattutto per quanto riguarda le immagini grafiche.

Inoltre, riceverai in regalo la nuovissima Apple Magic Collection vol. 2 by Disney Interactive per offrirti tutta la magia Disney e tanto divertimento interattivo.

Apple Computer

Apple Magic Christmas

Apple

Apple Computer

per informazioni telefona
al numero verde
167 - 827069

IL VOCABOLARIO DEL FUTURO

INFORMATICA: LE PAROLE CHIAVE

DIGITALE è il modo di trasmissione di un segnale in forma non continua, cioè tramite degli impulsi. È più avanzato, veloce e occupa meno "spazio" del modo di trasmissione analogico, cioè il vecchio sistema di onde... ma il mare non c'entra!

MIDI tecnologia per memorizzare la musica in forma digitale, così anche il vostro computer può suonare.

MPC ovvero Multimedia Personal Computer. È un computer che può suonare, farvi vedere immagini in movimento, collegarvi a Internet, spedire fax... peccato che ancora non cucini gli spaghetti come li fa la mamma!

NETWORK computer è il figlio minore del personal computer e ha solo un anno di vita. Si tratta di una scatola da attaccare a un monitor o al televisore e con un'altra presa al telefono. Vi collega direttamente a Internet, negli Stati Uniti costa solo 300 dollari e sta per arrivare in Italia.

OFF LINE sono i supporti materiali su cui sono memorizzati i dati e le informazioni. Un CD-ROM, per esempio, è off line, cioè è già stampato e definito e non può essere modificato.

ON LINE vengono chiamati così i canali utilizzati per trasportare dati. Internet è on line, cioè in linea e continuamente modificabile. Sta trasmettendo anche adesso... che cosa aspettate a collegarvi?

PROVIDER in inglese significa "fornitore" e indica una società che fornisce servizi alle reti telematiche, per esempio a Internet, permettendo i collegamenti fra tutti gli abbonati. Se volete entrare in rete, dovete cercare anche voi il vostro provider...

SOUND BLASTER® è la scheda audio standard per la musica digitale. Perché una scheda audio di un'altra marca possa funzionare con tutti i programmi deve essere compatibile con questa tecnologia.

athena

Mario

E' arrivato Mario, il tuo amico PC!
Ci farai subito amicizia e con lui potrai lavorare, giocare, suonare, disegnare, navigare su Internet, scoprire il mondo dell'informatica e fare un sacco di altre cose. Mario è un amico coi fiocchi: va come una scheggia, ha una memoria eccezionale, legge di tutto, suona benissimo e disegna ancora meglio (anche in 3D!), si collega con tutto il mondo e soprattutto non ti abbandona mai. Mario ti aspetta a Natale in tutti gli Athena Computer Shop con una strepitosa offerta promozionale!

il tuo amico PC

COD'A

Scopri anche tu le grandi qualitá di Mario:

Mario é veloce. Basato su Processori Pentium® dell'ultima generazione e su bus PCI, Mario supporta al meglio qualsiasi tipo di applicazione, riducendo al minimo i tempi di elaborazione.

Mario é affidabile. Componenti di qualitá per una soluzione affidabile e sicura, come testimoniano le Certificazioni CE e IMQ (Istituto Italiano del Marchio di Qualitá).

IMQ

Mario é vivace. Cabinet e tastiere colorati per un look davvero simpatico! Ma non solo : al momento dell'acquisto, potrai scegliere (fra verde, azzurro ed arancione) il colore che preferisci dare al tuo Mario!

Mario suona benissimo. Multimediale per natura, Mario riproduce alla grande il suono delle tue applicazioni e dei tuoi CD.

Mario sa navigare. Mario ti regala il kit di collegamento-prova ad Internet su Video On Line. E sui modelli di fascia alta il nuovissimo Internet Phone, per parlare via rete con tutto il mondo.

Mario é pieno di sorprese. Con Mario trovi un sacco di regali: Windows 95 e Works preinstallati, CD originali Microsoft, fantastici giochi in 3D, Norton antivirus, Globalink Italian Assistant, una guida all'uso di Windows 95 e altre sorprese ancora !!

MARIO lo trovi in tutti i negozi

athena COMPUTER SHOP

MILANO - Via S.ta Monica, 3 - Tel. 02/66100878
MILANO - Via della Sila, 6 - Tel. 02/2664650
CINISELLO B.mo (MI) - Via Robecco, 39 - Tel. 02/6124262
ROZZANO (MI) - Viale Isonzo, 67 - Tel. 02/57510500
SESTO S.GIOV. (MI) - Viale Marelli, 19 - Tel. 02/2482654
MERATE (LC) - Via Trento, 1 - Tel. 039/9901469
CARAVAGGIO (BG) Circ.Porta Nuova ang. Via Forcero - Tel. 0363/350188
SONDRIO - Via Nazario Sauro, 28 - Tel. 0342/218561-2
DOMODOSSOLA (VB) - C.so Moneta, 55 - Tel. 0324/243178
MONDOVI (CN) - Corso Italia, 24/C - Tel. 0174/42992
ACQUI TERME (AL) - Via Merenco, 6/A - Tel. 0144/57784
IMPERIA - Via Nazionale, 73 - Tel. 0183/290823
SAVONA - Via Carissimo e Crotti, 16r. - Tel. 019/808557
MODENA - Via Canaletto, 107 - Tel. 059/328178
TERNI - Gall. nuova,1 ang. P.zza Rep. - Tel. 0744/305525
NOCERA INF. (SA) - Via S. d'Alessandro, 20 - Tel. 081/5177061
NAPOLI - Centro Direzionale Isola A3 - Tel. 081/5625193
CORATO (BA) - Via Crocifisso, 18-20 - Tel. 080/8984683

e nei migliori negozi di informatica (rivolgersi al numero verde Athena)

Numero Verde Telefono
167-827158

athena
personalità vincente
http://www.athena.it

I FANTASTICI VIDEO

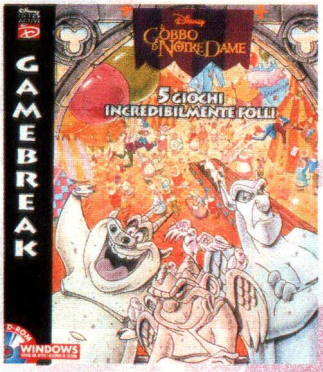
COME GIOCHEREMO A NATALE (E ANCHE DOPO...)

Rapidi, inafferrabili, supersofisticati, coloratissimi, vi faranno impazzire! Sono i vostri nuovi videogiochi, quelli che troverete nei pacchetti natalizi... sempre che diate a Babbo Natale tutte le dritte necessarie per acquistarli nei negozi.

I SOFTWARE

Phantasmagoria 2, Sierra: una storia di terrore e mistero che prende spunto dagli incubi del protagonista, Curtis Craig. Diventerà un classico! **Zork Nemesis**, Software&Co: l'attesissimo seguito di "Return to Zork", un'avventura interattiva in cinque mondi tutti da esplorare per combattere un demone malvagio. 40 ore di gioco 3D tutte in italiano! **Fifa 97**, Electronic Arts: no comment! Si tratta di un classico del calcio. A buon intenditor... **Batman Forever**, Warner Bros.: il giustiziere di Gotham City e il suo amico Robin in 80 entusiasmanti scenari di combattimento. Se avete apprezzato l'omonimo film, è proprio il gioco per voi! **Gamebreak**, Disney Interactive: sono due fantastiche novità Disney per il divertimento interattivo. "Timon e

GAMES DELLE FESTE



Pumbaa, giochi nella giungla", per provare la vostra abilità di cacciatori di insetti insieme ai folli amici del Re Leone, e "Il gobbo di Nôtre Dame", ispirato all'ultimo mitico film Disney. Non vi basta? Stanno arrivando anche **Generations**, il primo gioco ispirato all'universo di "Star Trek" e **Barbie Fashion Designer**, dedicato dalla Mattel alla bambola più famosa del mondo... non c'è limite alla fantasia!

GLI HARDWARE

Uno scatolotto largo come un flipper da attaccare al computer: è **Virtual Pinball**, costa 250.000 lire, è Philips e... è come un vero flipper! Attenzione: il tilt è sempre in agguato!
Il nuovo joystick analogico digitale per giocare in 3D si chiama invece **WingMan Warrior** (foto), della Logitech, separa i controlli per il fuoco e quelli per la navigazione, vi fa controllare velocità e direzione con entrambe le mani e ha una sola missione: farvi vincere!

©DISNEY

Erano attivi, ma non interattivi.

Distribuzione:
Buena Vista Home Entertainment
© DISNEY

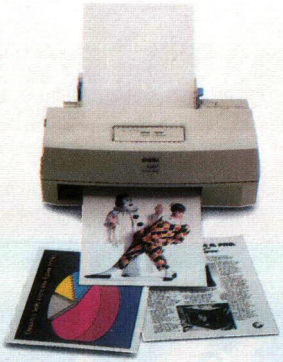
Disney INTERACTIVE

Ma oggi c'è Disney Interactive.

Basta con i soliti regali. Quest'anno, Disney Interactive ha tanti CD ROM con fantastiche immagini e giochi entusiasmanti. Nel tuo computer si accenderà la magia del Natale con l'animazione e le musiche originali Disney. Per un Natale multimediale.

Stylus 200 e Stylus Color 200. Due stampanti capaci di tutto. Soprattutto a Natale.

Epson Stylus™ 200, in bianco e nero, o Stylus Color 200, già con il kit colore, sono le stampanti migliori al prezzo migliore per la scuola, il gioco, i tuoi disegni e le tue fotografie più belle. E costano veramente poco. Natale è vicino: pensaci.



EPSON®

C'è una Stylus anche per te.

Se vi interessa sapere dove acquistare i prodotti Epson, chiamate il

Numero Verde **167-801101**

se invece volete maggiori informazioni, compilate e spedite il coupon qui accanto,a:
Epson Italia S.p.A. v.le F.lli Casiraghi 427
20099 Sesto S. Giovanni (MI) Fax 02/2440750

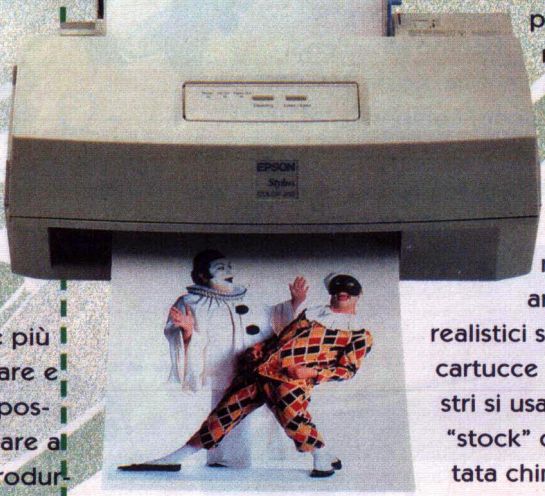
Vorrei saperne di più sulle Epson Stylus 200.
Posseggo già prodotti Epson: ❑ SI ❑ NO
Nome_____
Cognome_____
via_____
CAP_____ Città_____

TRAIT D'UNION/ITALY
TOPOLINO/BIT

VISTO? SI STAMPA!

COSA C'E' DI NUOVO NEL MERCATO DELLE STAMPANTI? ECCO QUALCHE PROPOSTA PER IL NATALE '96

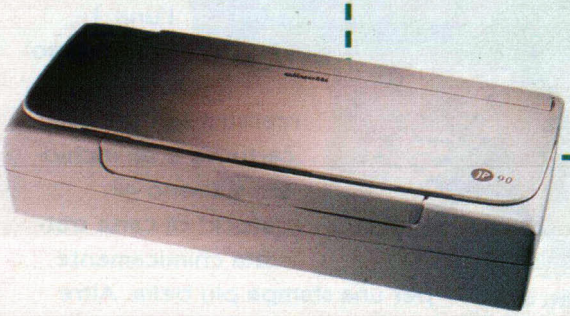
C'è un getto d'inchiostro che aspetta di gettarsi su di voi... è quello della vostra nuova stampante! Meno costose delle sorelle maggiori laser, le stampanti **ink-jet** sono il regalo ideale se volete vedere su carta le vostre "computerfantasie".
Le nuove ink-jet non sbavano più, sono silenziose, hanno un software più facile da usare e impostare, possono stampare a colori e riprodurre anche disegni complicati o addirittura fotografie. Tra le ultime nate ci sono la **Epson StylusColor** (nella foto) con 700 dpi, ovvero punti per pollice (più sono i punti più alta è la qualità di stampa), i nuovi modelli **Canon Bjc-4550**, **Lexmark 2050** (700.000 lire) e **Hewlett Packard 690 C** (740.000 lire), con speciali testine per riprodurre anche fotografie al costo medio di 500 lire l'una. I risultati sono ancora più realistici se oltre alle cartucce a sei inchiostri si usano gli "stock" di carta trattata chimicamente per una stampa più bella. Altre novità? Basta girare pagina...



VISTO? SI STAMPA!

LA STAMPANTE DIVENTA GRANDE. ANZI... PICCOLISSIMA

Se vi piacciono le dimensioni ridotte, è nata una piccolina tutta per voi: si chiama **Lexikon Jp 90**, è una **Olivetti**, e la potete portare proprio dappertutto perché misura 30 centimetri! Stampa tre pagine al minuto a **600 punti**, anche a colori, ha 30 famiglie di caratteri in memoria e si può alimentare con cinque diverse sorgenti di energia, da tre tipi di batterie diverse all'alimentatore esterno all'accendisigari dell'automobile. Costa 369.000 lire e in dotazione, compreso nel prezzo, ha anche un **CD-ROM** con l'atlante stradale europeo "Visual Map".



Disney

Il Gobbo di Notre Dame

Colonna Sonora Originale Italiana

Canzoni interpretate da Massimo Ranieri Mietta e Neri Per Caso

© DISNEY LAVISLAFIS

Walt Disney Records

DISTRIBUZIONE Sony Music

Disponibile su Compact Disc e Musicassette

RADIO ITALIA
IN TUTTA EUROPA
SOLO MUSICA ITALIANA

Linea diretta con il magico mondo della Mela

Apple risponde

Mi chiamo Enrico, vorrei sapere se è possibile trasferire dati e immagini da un computer Apple a un computer di qualsiasi altra marca e viceversa. Se sì, come si fa?

(Enrico Sommarusa - Milano)

Caro Enrico, è certamente possibile trasferire dati e immagini da un Macintosh a un altro computer e viceversa. Sia collegando direttamente le due macchine con un cavo seriale che in rete, oppure trasportando i documenti tramite dischetto. L'unica condizione è che i documenti siano in un formato standard, per cui JPEG, TIFF o PICT per quanto concerne le immagini, o Word, Excel e altri applicativi noti per documenti di testo e foglio elettronico.

Ciao, cosa pensa di fare la Apple per l'introduzione del computer nelle scuole elementari?

(Federica Latino - Lecco)

Cara Federica, Apple è da sempre attivissima nel campo dell'educazione: negli Stati Uniti abbiamo avviato un programma di ricerca denominato ACOT ("Apple Classes of Tomorrow", o "Le aule Apple di domani") per studiare gli effetti dell'uso dei computer nelle scuole, effetti che si sono dimostrati positivi soprattutto se paragonati ai risultati di classi che non utilizzavano i computer. In Italia abbiamo iniziato recentemente ad avvicinare il mondo dell'istruzione: in una scuola elementare di Siena, per esempio, stiamo portando avanti un progetto simile a quello americano tramite personal computer Macintosh che vengono utilizzati dagli alunni a supporto di tutte le materie d'insegnamento.

Topobyte e Apple torneranno ad aprile '97. Nel frattempo, inviate i vostri quesiti "informatici" a:
Apple Risponde
Topobyte
C.P. 340
Milano
La risposta è garantita!

Cose dell'altro mondo

a Natale sui vostri schermi

Per Natale, Computer Discount vi regala un'offerta dell'altro mondo. Un PC DEX multimediale, con processore AMD K5 a 100 MHz e tantissimi pacchetti software, a 1.890.000 lire IVA esclusa. Fateci un pensiero: il prossimo Natale arriverà tra un anno.

Personal Computer DEX
con Processore AMD K5 a 100 MHz

- ***Tecnologia*** *PCI* ***RAM*** *16 MB (espand. a 128 MB)*
- ***Hard Disk*** *1,2 GB* ***Lettore CD ROM*** *8x (ottupla velocità)*
- ***Sezione audio*** *Scheda audio 16 bit, 2 Casse stereo Koss*
- ***Scheda Video*** *PCI - 1 MB RAM*
- ***Monitor*** *Colori 14" S-VGA L.R. (dot pitch 0,28)*

Windows '95
Nuova versione con Internet Explorer 3.0 (ITA).

Works '95
Per scrivere e fare calcoli, gestire database e grafici (ITA).

Corso autoapprendimento di Windows '95
Interattivo (ITA).

PC Cillin
Antivirus (ITA).

Plus
Per ottimizzare, potenziare ed abbellire Windows '95 (ITA).

Fine Artist
Per insegnare l'arte del disegno ai bambini (ITA).

Autoroute Express
Atlante stradale europeo.

Animali da scoprire
Bellissima enciclopedia degli animali con moltissimi filmati (ITA).

Abbonamento Internet
15 giorni di navigazione gratuita + 15 giorni per chi si abbona nel periodo di navigazione gratuita.

CD Sampler
Demo di oltre 70 programmi Microsoft Home.

Game Sampler
Demo dei più famosi giochi.

Per conoscere il punto vendita più vicino

Pagine Gialle
voce Personal Computer

Numero Verde
167-231450
orario di ufficio

Sistema multimediale completo

£ 1.890.000

£ 2.249.100 IVA inclusa

Disponibili anche
Pentium 133, 166, 200 MHz.

COMPUTER DISCOUNT
la catena italiana dell'informatica

Prezzo valido per pagamento contanti. Offerta valida fino ad esaurimento scorte.
I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari

SACIS JUNIOR

Usa il computer di papà per giocare con i nostri CD-ROM

STELLARIS 2
Stellaris é il parco giochi più grande del mondo dove si vivono avventure fantastiche. **I Micronauti** é il primo titolo della seconda serie che vede impegnati Max e Silvia nel salvataggio del regno microscopico del prato, messo in pericolo dalla talpa meccanica creata dalla perfida Frida Friday. **PC - WIN**

ALTRA IMMAGINE

I titoli SACIS JUNIOR
Barbie Crea la Moda • Barbie Creastorie • Barbie Stampa e Gioca • Caccia al Tesoro • Il Negozio di giocattoli • Rayman • Stellaris (1a serie): • *La Pietra di Nettuno - Il Mostro d'Argilla - Sfida a Star City - Il Compleanno di Medusa* • **Stellaris (2a serie):** *I Micronauti - La Guardiana dell'Infinito - Il Giardino Sepolto - La Città di Cristallo* • **Tiny Toons: Buster e il Fagiolo Magico • Tre Gemelle**

SACIS INTERNATIONAL **ROMA Via Teulada, 66 - Tel. 06/374981 Fax 06/37353527**

Nei migliori negozi e librerie • Alle pagine 577/8 di televideo • Al numero verde 167 291410